

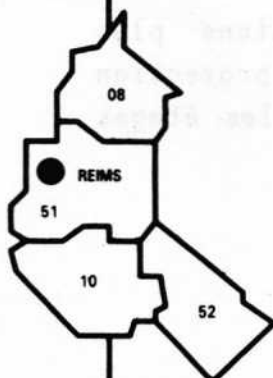
DLP - 1 - 7 - 87484291

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

## STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture  
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
**Service Régional de la Protection des Végétaux**  
62, avenue Nationale - La Neuville  
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX  
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE  
Abonnement annuel :

170 F.



### ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295-5776

- 1 -

**BULLETIN N° 11 du 22 MAI 1987**

<b>CEREALES</b>	: Surveillez les Cnéphasias.
<b>BLE</b>	: Traitement épiaison.
<b>ORGE - ESCOURGEON</b>	: Situation maladies.
<b>ORGE de PRINTEMPS</b>	: A surveiller.
<b>COLZA</b>	: Fin de risque charançon. Situation alternaria.
<b>POIS</b>	: Maladies et tordeuses.
<b>BETTERAVES</b>	: Attention aux pucerons.
<b>POMME de TERRE</b>	: Stratégie "mildiou".

**POUR UNE BONNE EFFICACITE : TRAITER PAR TEMPS POUSSANT,  
AVEC DES PULVERISATEURS RINCES ET REGLES.  
RESPECTEZ LES DOSES D'EMPLOI !  
CONSULTEZ LES DEPLIANTS ITCF - INRA - SPV.**

#### **CEREALES**

##### **CNEPHASIA :**

Ce parasite est en recrudescence depuis  
2 à 3 ans.

A ce jour, les populations sont faibles.

Seuil de traitement au stade "pincement":

- 1 talle sur 10 en céréale d'hiver.
- 1 talle sur 20 en céréale de printemps.

#### **BLE**

Stade gonflement à épiaison en semis précoce.

Situation : Peu d'évolution des maladies,  
sauf pour l'oïdium qui reste le parasite  
le plus fréquent.

Les pucerons sont absents.

NOUVEAU SERVEUR TELEMATIQUE  
36.15 CLACMAG

P.1205

**Préconisation :**

La situation est le plus souvent saine.

**Fongicides**

**\* Parcelles ayant reçu 2 traitements**

Une protection à base de produits de contact au stade 50 à 80 % d'épis sortis devrait être suffisante.

Seule la présence d'oïdium actif sur F2 (cas rare) peut justifier le recours à des fongicides systémiques.

**\* Parcelles n'ayant reçu qu'un traitement**

--> **Potentiel de rendement élevé ou maladies présentes sur les 3 dernières feuilles :**

Appliquer un fongicide systémique actif sur oïdium et septoriose en tout début épiaison.

--> **Potentiel plus limité ou maladies peu actives :**

Des produits de contact appliqués en fin d'épiaison sont suffisants.

**Insecticide**

Les pucerons sont absents. L'ajout d'un insecticide au traitement fongicide ne peut constituer qu'une dépense inutile, sauf en cas de présence de tordeuses.

**ORGE - ESCOURGEON**

Stade début floraison.

**Préconisation :**

Le deuxième traitement est à réaliser rapidement, si ce n'est déjà fait.

L'efficacité des produits est limitée sur les céréales épiées.

La présence de thrips est notée dans le Sud de la région.

Il s'agit de Limothrips denticornis, espèce non nuisible pour les cultures.

**Ne pas intervenir.**

**ORGE de PRINTEMPS**

Stade 2 noeuds pour les plus précoces.

**Situation :**

La présence d'oïdium est notée localement.

**Préconisation :**

Attendre le retour de conditions plus favorables pour réaliser une protection en cas de présence de maladies sur les étages intermédiaires.

**COLZA**

**CHARANCON DES SILIQUES**

Dans la plupart des secteurs, le colza a atteint le stade G3 - G4 (10 premières siliques bosselées). **Fin du risque charançon des siliques sauf pour les parcelles les plus tardives.**

**ALTERNARIA**

**Situation :**

La maladie est toujours rare.

**Préconisation :**

Il est encore trop tôt pour définir avec précision le risque "alternaria".

Attendre pour prendre votre décision.

**POIS**

**MILDIOU**

**Situation :**

Quelques taches sont signalées.

**Préconisation :**

Ne pas intervenir.

**FUSARIOSE**

Des pois présentent un jaunissement précoce du feuillage dû à des attaques de fusariose qui entraînent des nécroses au niveau de la tige.

Selon l'importance et la précocité de l'attaque, les plantes peuvent survivre ou dépérir rapidement, leur production étant nulle de toutes manières.

Il n'existe pas de technique de lutte efficace contre ce parasite en végétation.

**TORDEUSES**

Pensez à replacer les pièges dans vos parcelles. Les conditions météorologiques ne sont pas favorables au démarrage du vol.

Quelques chenilles de 15 mm environ ont été observées dans l'Aube. Ce sont les larves de la tordeuse *Cnephasia virgaureana* qui sont très polyphages. Il est inutile de traiter contre ce papillon.

#### **NANISME**

Des premiers ronds de pois nains sont observés dans la Marne. Signalez-nous les parcelles où vous trouvez des ronds bien nets de nanisme d'une surface de 1 m<sup>2</sup> environ en téléphonant à notre laboratoire.

#### **BETTERAVES**

La présence de pucerons noirs (*Aphis fabae*) est notée en culture, surtout dans le Perthois.

#### **Préconisation :**

Visitez rapidement vos parcelles. Traitez si vous comptez 1 colonie de pucerons noirs pour 10 betteraves.

#### **POMME de TERRE**

#### **MILDIU**

#### **Situation :**

Aucune tache n'est signalée. Malgré les longues périodes humides de ces derniers jours, les températures basses ne sont pas favorables au mildiou.

#### **Préconisation :**

Il est trop tôt pour intervenir.

#### **Le point sur les préconisations de traitements durant cette campagne**

\* les fongicides systémiques (matières actives métalaxyl et oxadixyl) doivent être, comme les autres produits, utilisés préventivement: ils n'ont pas de pouvoir éradicant. Il est rappelé que ceux-ci doivent être employés aux périodes de croissance intense de la végétation. Le délai d'application est de 14 jours entre 2 traitements de ce type.

\* lorsqu'un fongicide de contact (manèbe, mancozèbe) succède à un produit à action systémique, la durée d'action de ce dernier se trouve réduite à 10 jours.

\* l'utilisation de spécialités contenant du métalaxyl doit être évitée compte tenu des souches de mildiou résistantes dans notre région.

\* lorsque la pluviosité est importante (plus de 20 mm en 48 heures), les traitements réalisés avec un fongicide de contact ou pénétrant (matière active cymoxanil) doivent être renouvelés immédiatement et de préférence avec un produit à action systémique durant la période de forte croissance de la pomme de terre.

\* si les conditions climatiques sont à la fois favorables au développement du mildiou et à une croissance importante de la végétation (temps doux et humide en juin) il est nécessaire, avec tous les types de produits, de réduire de deux à trois jours l'intervalle habituellement recommandé entre deux traitements successifs.

NOUVEAU SERVEUR TELEMATIQUE

36.15 CLACMAG

#### **DERNIERE MINUTE TOURNESOL**

Des pucerons (*A. fabae* principalement) sont présents en bordure de parcelle .  
Ne pas intervenir.

7206